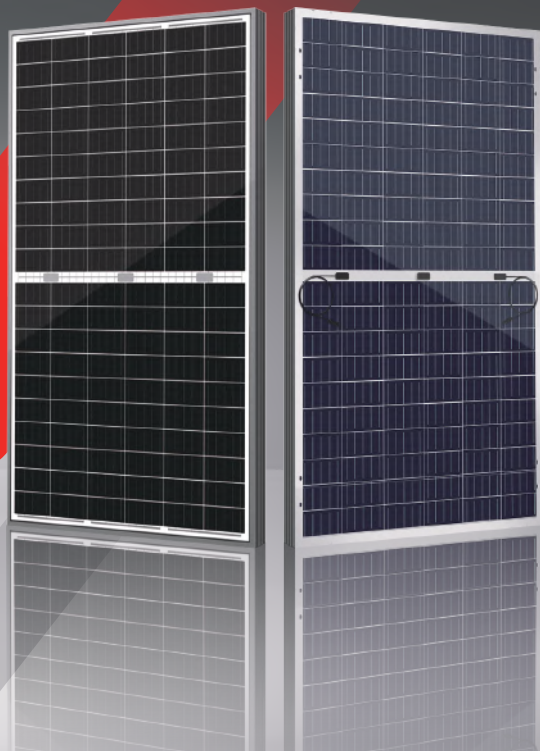


SII系列

多重升级，合而为一







320-335w



● SII 系列

赛拉弗通过将158.75mm电池片融合PERC和半片技术重新定义了高效组件系列。赛拉弗组件结合创新技术，有效的提升了组件效率以及功率输出。

● 主要特性

-  失配损失降低以获得更高的功率
-  通过最小化阴影遮挡的影响减少功率损失
-  具有竞争性的弱光性能
-  3次EL测试确保最好的质量
-  BOS的降低和ROI的提高，是工商业规模项目的理想选择
-  **PVEL** 通过PVEL严苛的耐候性测试证明其优越的可靠性能：
 - 沙尘、耐酸碱、冰雹测试，
 - 2400Pa风压和5400Pa雪压，
 - 抗 PID.

● 质量体系

ISO19001 / ISO14001 / OHSAS18001

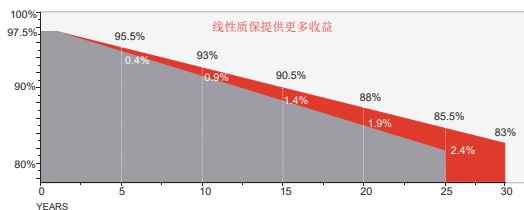
● 产品认证



● 产品保险

PICC

● 产品保障



15 YEARS 产品质量与工艺保证

30 YEARS 线性功率保证

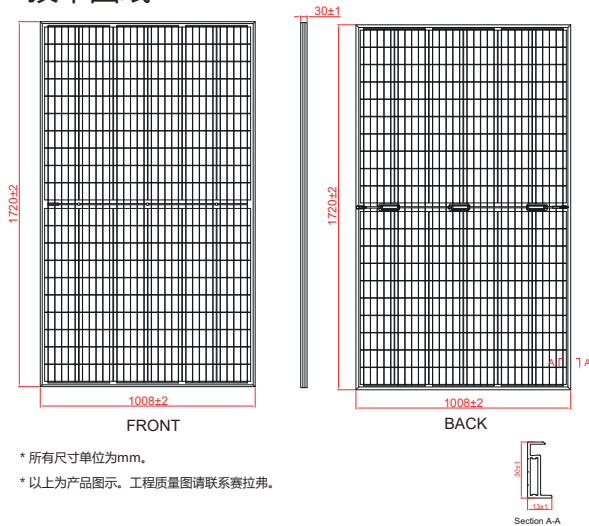


江苏赛拉弗光伏系统有限公司

地址:中国常州市武进区横林镇横遥路1-2号

电话: +86-519-68788166 传真: +86-519-88786181 邮箱: info@seraphim-energy.com

技术图纸



* 所有尺寸单位为mm。
 * 以上为产品图示。工程质量图请联系赛拉弗。

结构特性

组件尺寸	1720 x 1008 x 30mm
重量	22.5kg
电池	单晶PERC158.75 x 79.375(120片)
玻璃	2.0mm半钢化玻璃, 低铁
边框	阳极氧化铝合金
接线盒	IP68,二极管3个
输出导线	4.0mm ² ,竖向:255mm(+)/355mm(-);横向:1200mm

包装方式

货柜	40'HQ
每托数量	32
每柜托数	26
每柜数量	832

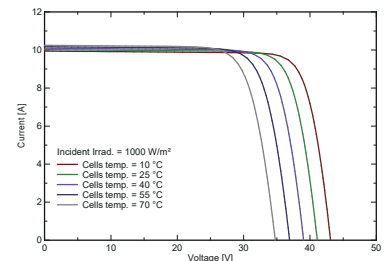
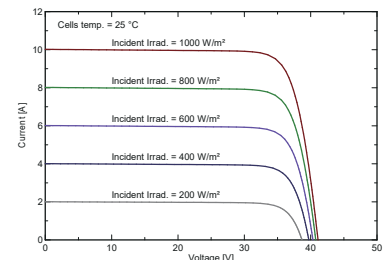
组件型号	SRP-320-BMB-BG		SRP-325-BMB-BG		SRP-330-BMB-BG		SRP-335-BMB-BG	
	Front	Back	Front	Back	Front	Back	Front	Back
标准测试条件								
最大功率-P _{mp} (W)	320	239	325	243	330	247	335	251
开路电压-V _{oc} (V)	40.7	40.4	40.9	40.6	41.1	40.8	41.3	41.0
短路电流-I _{sc} (A)	9.84	7.36	9.93	7.44	10.02	7.51	10.10	7.59
最大功率电压-V _{mp} (V)	34.3	34.4	34.5	34.6	34.7	34.8	34.9	35.0
最大功率电流-I _{mp} (A)	9.33	6.95	9.43	7.03	9.52	7.10	9.60	7.18
组件效率-η _m (%)	18.46		18.75		19.03		19.32	
功率公差(W)	(0~3%)							
最大功率温度系数	-0.36 %/°C							
开路电压温度系数	-0.28 %/°C							
短路电流温度系数	+0.05 %/°C							

STC:光照1000W/m²组件温度25°C AM=1.5

背面功率增益 (SRP-320-BMB-BG)

功率增益	10%	15%	20%	25%	30%
最大功率-P _{mp} (W)	352	368	384	400	416
开路电压-V _{oc} (V)	40.7	40.7	40.7	40.7	40.7
短路电流-I _{sc} (A)	10.83	11.32	11.81	12.31	12.79
最大功率电压-V _{mp} (V)	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
最大功率电流-I _{mp} (A)	10.27	10.73	11.20	11.67	12.13

IV 曲线



应用条件

最高系统电压	1500VDC
最大额定熔丝电流	20A
工作温度	-40~+85 °C
额定工作电池片温度	45±2 °C
背面率	70%±5%
机械载荷	正面5400Pa/背面2400Pa

